

SANGO no re:TILE

ZOKIKON



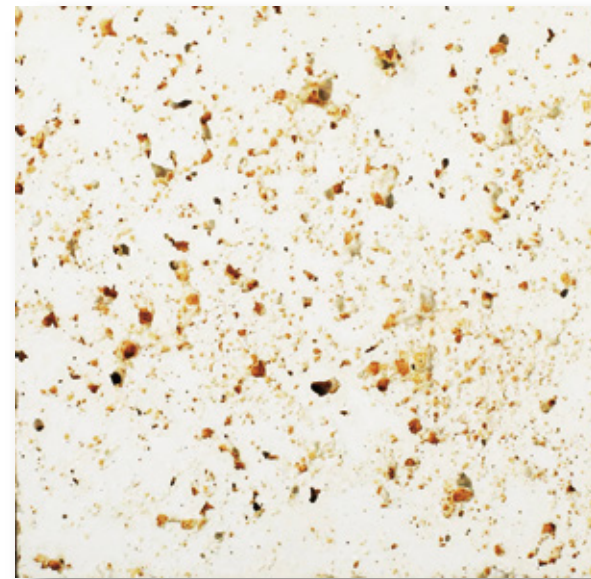
re-TILE

とは、どういう意味？

「re:tile」とは、リサイクル、リメディケーション、リデザインの3つの「リ」から構成される革新的なタイルです。

リサイクルの観点では、サンゴが堆積して形成された琉球石灰岩の端材やサンゴ砂を活用しタイルを製作、同時に弊社のサンゴ養殖基盤材も同じ素材から作ることで、サンゴ再生増殖を支援する循環型商品となっています。

リメディケーションとしては、従来のタイルでは難しかった調湿効果を提供し、アンモニアや有害物質の脱臭除去も可能です。1stシリーズは琉球石灰岩のような巣穴が特徴で、巣穴の色味も沖縄をイメージした5色のカラーが選べます。



re:CYCLE

SANGO CYCLE サンゴのサイクル

沖縄の海は、地球温暖化による海水温の上昇に伴い、サンゴが白化し危機に瀕しています。しかし、枯れたサンゴは多孔質の素材として湿気や臭いの吸収に優れており、これを活用した「ulu#353196 サンゴの建材」が開発されました。また、泡盛の蒸留カスと組み合わせて養殖用の基盤材にもなります。この環境に優しい建材は、サンゴの再生と保護活動をサポートし、沖縄の自然保護に貢献する新たな取り組みです。

使って、育てる



枯れたサンゴの再利用から
生まれた建材を提供

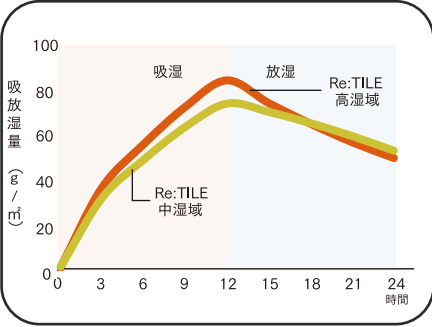
サンゴの、サイクル

サンゴを育てる基盤を作製し
沖縄の海を育てる活動



#353196

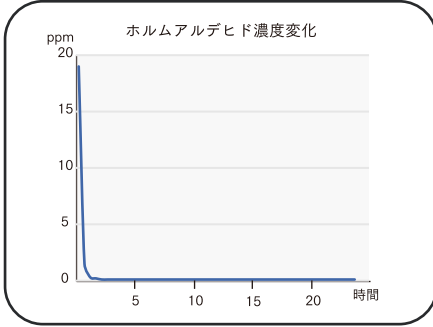
High-performance 高性能建材



吸放湿量

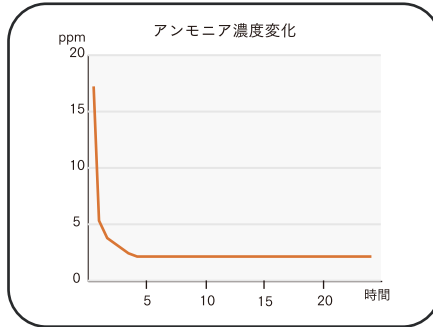
湿度が高くても低くても人が快適に感じるように調整する能力を持っており、吸放湿力を持っています。

建築材料の吸放湿性試験法第1部：
湿度応答法（JIS A 1475-1）に準拠した測定結果
【高湿域】23℃・湿度95%のとき、12時間で約84g/m²の吸湿力
【中湿域】23℃・湿度75%のとき、12時間で約60g/m²の吸湿力



ホルムアルデヒド等の吸着

ホルムアルデヒドやトルエンなどの有害物質を吸着し、子どもがいる環境でも安心して使用できる材料です。

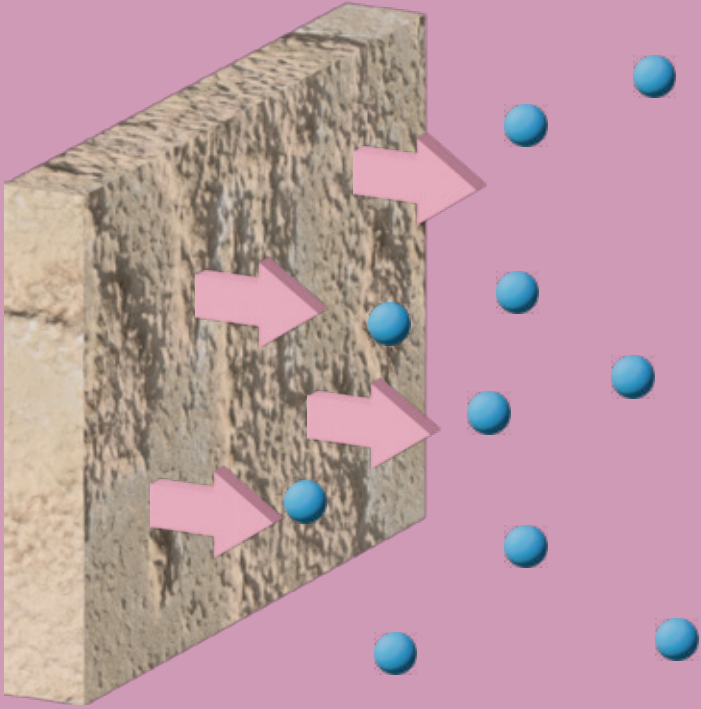
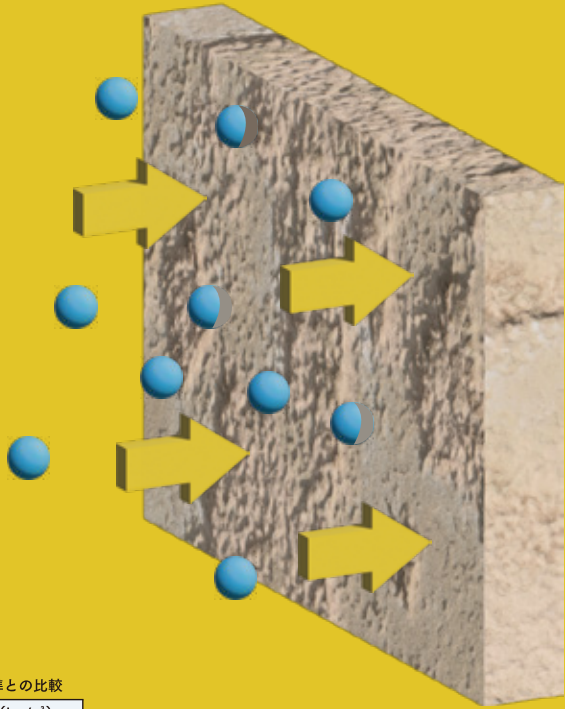


脱臭効果

アンモニアなどの嫌な臭いも短時間で脱臭、消臭効果も高い建材です。

リタイルは、湿度が高い環境でも低い環境でも快適に調整する高い吸放湿力を持ち、天然石よりも優れています。アンモニアのような嫌な臭いも素早く脱臭し、ホルムアルデヒドやトルエンなどの有害物質を効果的に吸着します。このため、子どもやペットがいる家庭にも安心して使用できるほか、脱衣所からリビングまで幅広い空間に最適な建材です。

re:MEDIATION



平衡含水率の調湿建材判定基準との比較

	平衡含水率 (kg/m ³) ※相対湿度55%
基準	5 以上
Re: T I L E	37.7

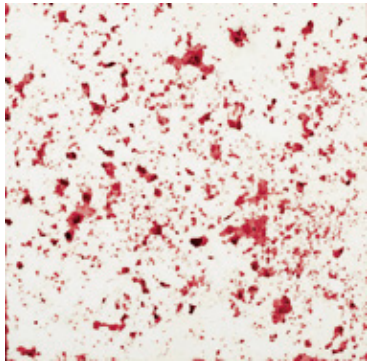
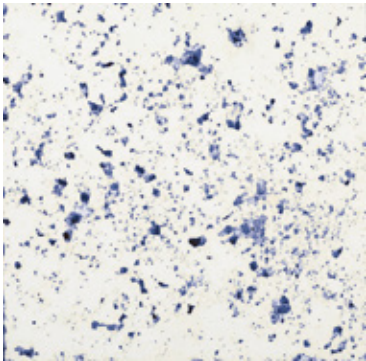
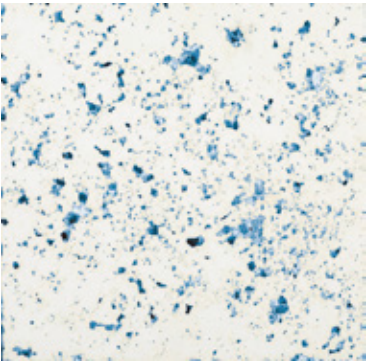
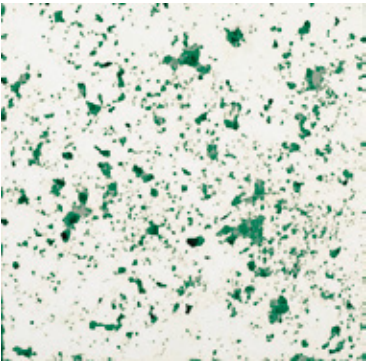
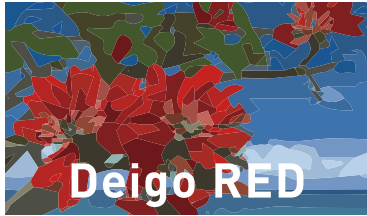
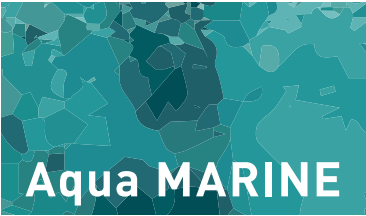
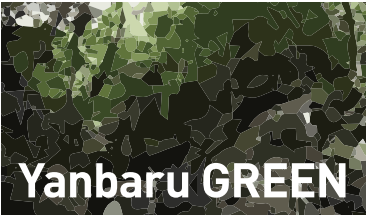
平衡含水率：建築材料の平衡含水率測定法（JIS A 1475）



Okinawan COLOR

沖縄の自然な色合い

琉球石灰岩の巣穴は黄みがかった模様になりますが、リタイルでは赤や青など、様々な色を巣穴に作り出すことができます。これにより、空間に個性と彩りを加えることが可能です。沖縄の自然をイメージした色彩、デイゴの赤、アクアマリンの青、やんばるの緑、空の青を取り入れたリタイルは、真の石の風合いを模倣しながらも、各色が独自の美しさを放ちます。



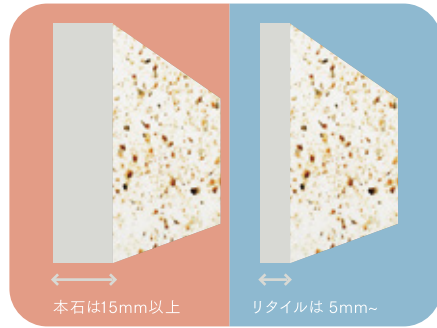
Other features

他の特徴



焼かない製法 CO2 削減

リタイルは通常のタイルと異なり、焼成せずに製造され、CO2 排出を削減するエコフレンドリーな建材です。



厚みの自由度

本石では厚さが 15 ミリ以上に達しますが、このリタイルでは 5 ミリから制作可能で、重量を増やさずに耐久性を確保できます。



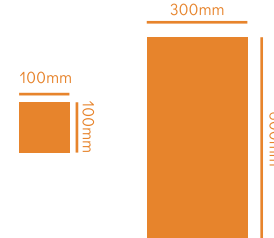
好きな形での製法

本石では四角以外の形を使用すると無駄が生じやすく、サイズにも制限があります。しかし、リタイルは多角形にも対応できるため、無駄が少なく効率的に設計できます。

Questions

よくあるご質問

Q&A
01



Q. 規定サイズはありますか？

100×100mm～300×600mm のサイズをご用意できます。上記サイズ以外にも、お好きな形に加工が可能です。

※特注はお問い合わせください。

Q&A
02



Q. 屋外でも使えるの？

屋外で使用する場合はコーティングをオススメしています。コーティング材を使用すると、紫外線に強い無機質な防水層を形成し、黒ずみが抑制されます。

Q&A
03



Q. どこで注文できますか？

電話、メールでお問い合わせ可能です。施工事例などのお写真のご希望や、特注の仕様などについて、ご相談もご対応可能です。弊社にお問い合わせください。



<https://www.okikon.com>

株式会社 沖坤 (おきこん)

本社：〒905-2173 沖縄県名護市字久志521番地6 電話：0980-55-2231 メール：main@okikon.com

